



PLANO AEROFOTOGRAFICO ELABORADO PARA LA OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL DE MEDELLIN.

Proyección cartésiana con origen en el vértice geodésico denominado "Las Cruces" No. 6 al que le asignaron sus coordenadas de Gauss, con origen en el Observatorio Astronómico de Bogotá y disminuidas en N = 1.000.000 metros y E = 800.000 metros, o sea N = 1.807.222,1 metros y E = 30.703,19 metros. Distancias reducidas al horizonte a 1.000 metros de altura sobre el nivel del mar.

La declinación magnética para 1962.0 en el punto denominado "Las Cruces" de latitud 6°13'30" 000 al Norte y longitud 75°34'02" 794 al Oeste del Greenwich, es de 1°33' 0 al Este. La variación anual es de 2,5 al Oeste.

Fotografías tomadas en Agosto de 1959.

- Verice geodésico
- Punto topográfico
- Punto altimétrico
- Punto de cota
- 150 cota
- Área construida
- Urbanización en proyecto

- Edificio público
- Carretera
- Carretable
- Camino de herradura
- Sendero
- Ferrocarril
- Cerca

- Puente de hierro
- Puente de concreto
- Puente de piedra
- Puente de madera
- Puente no clasificado
- Arboles
- Cauce indeterminado

- Quedado
- Cauce seco
- Canal
- Pantano
- Pozo artesiano
- Tanque elevado
- Acequia

INSTITUTO GEOGRAFICO "Agustín Codazzi"

1962

Escala 1:1000

Intervalo de Curvas de Nivel: 1m. hasta la cota 1500m. 2m. de esta en adelante.

- Iglesia
- Clinica
- Salón de cine
- Escuela o centro de enseñanza
- Radioemisora
- Antena
- Estadio

- Monumento
- Felagrin
- Bomba de gasolina
- Curva de nivel
- Curva de nivel
- Mina de carbón
- Molino

PUNTO	X	Y	Z
A-598			1460.00

330-0	331-0	332-0
344-0	345-0	346-0
344-0	345-0	346-0

UBICACION DE LA PLANCHA